

| | | | | |
|---|----------|------------|--------------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 版本号 | 修订日期 | 修订记录 | |
| A | V2.0.1.1 | 2021-12-31 | 控制模块由CCU6变为GTM，更改过流触发条件。 | |
| | V2.0.2.1 | 2022-4-7 | 更换预驱，更改过流触发和使能条件。 | |
| | V2.0.2.2 | 2022-4-20 | 删除GTM输出引脚跳线 | |
| | V2.0.2.3 | 2022-5-19 | 修改测压错误 | |
| B | | | | |
| C | | | | |
| D | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |

Title: 无刷驱动-Infineon-GTM

Author: 猫肆管

Subtitle: 修订历史

Revision: 2.0.2.3

Size: A4

Date: 2022/5/19

Time: 11:51:10

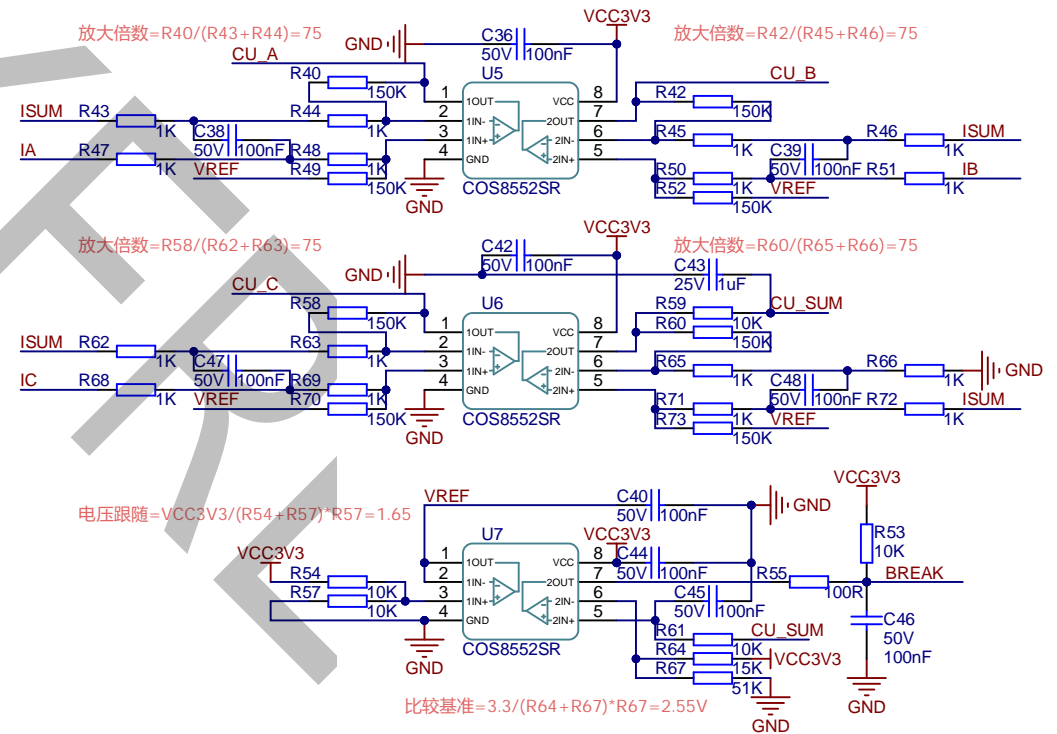
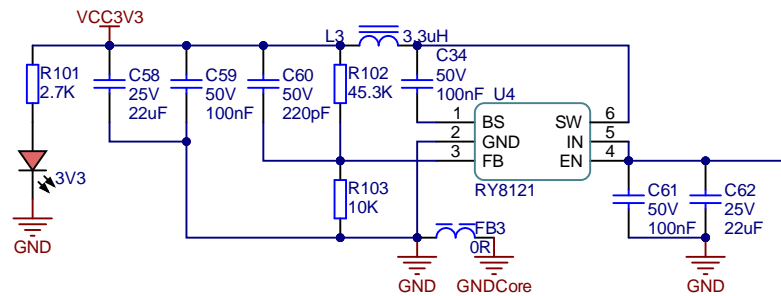
Sheet: 1 of: 4

本文档中，仅以版本号前两位(发行版)，划分版本之间的区别。
本文档仅供参考，后续后如有更改，恕不另行通知。

(仅保护控制部分)



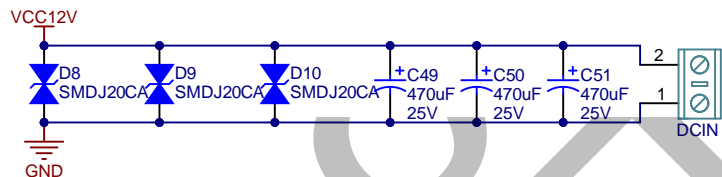
电流放大 (采样放大倍数需按电机参数进行选择)



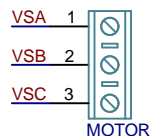
逐飞科技
SEEKFREE

Sheet: 3 of: 4

TVS及电容

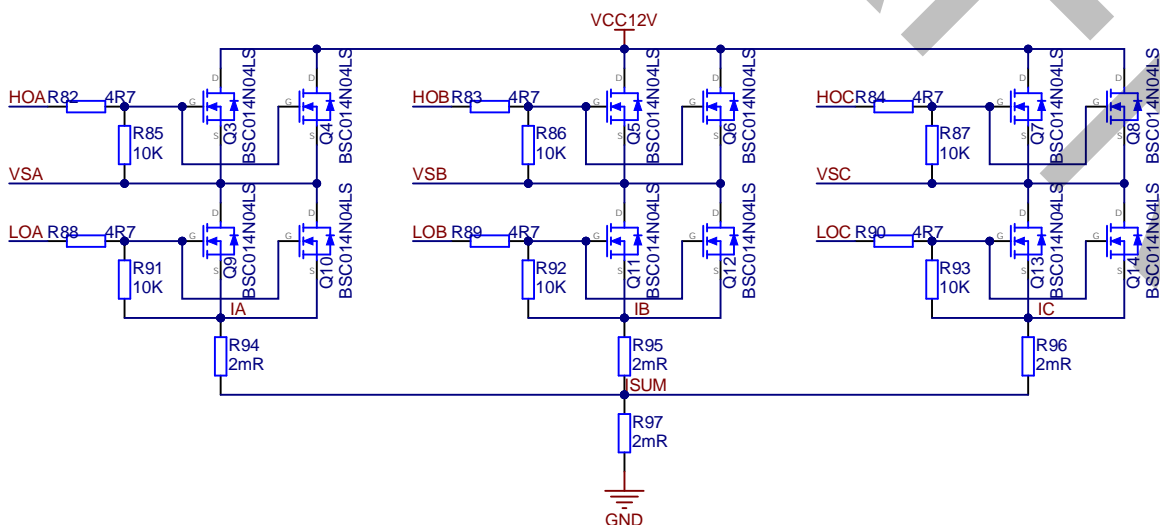


电机接口

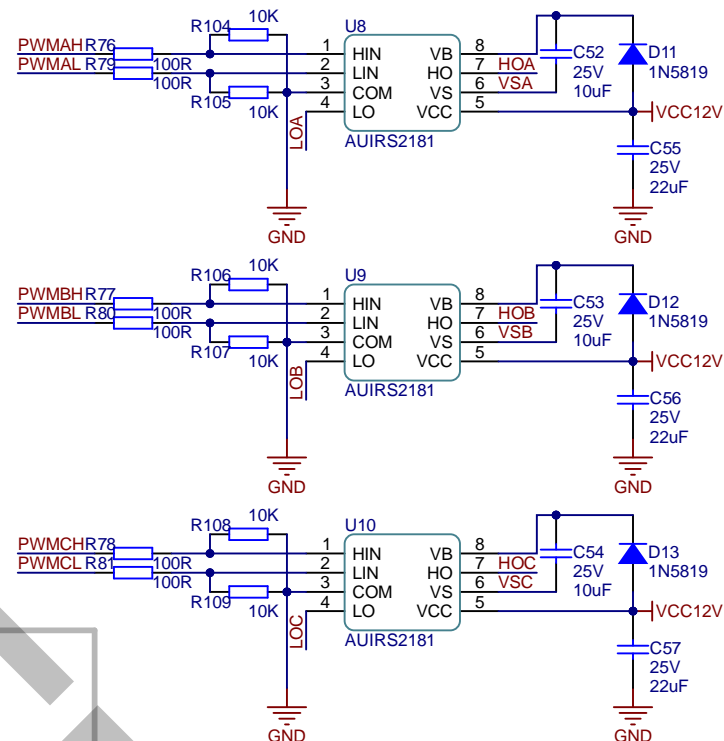


MOSFET

(MOS与采样电阻需按电机参数进行选择)



MOS预驱



特别说明:

该开源项目仅用于各参赛同学在设计自己的小车时进行参考, 硬件和软件均不能够直接拷贝使用在自己的作品中, 请大家参考学习后重新完成硬件和软件的设计制作。

Title: 无刷驱动-Infineon-GTM

Author: 猫肆管

Subtitle: 功率

Revision: 2.0.2.3

Size: A4

Date: 2022/5/19

Time: 11:51:11

Sheet: 4 of: 4

